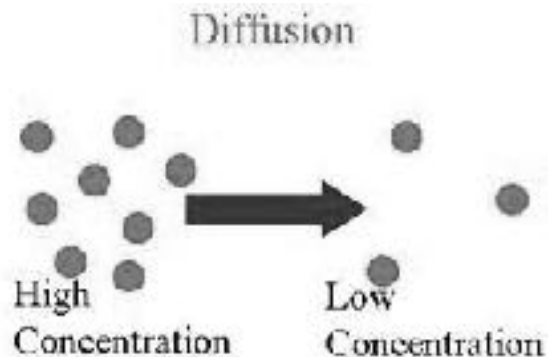


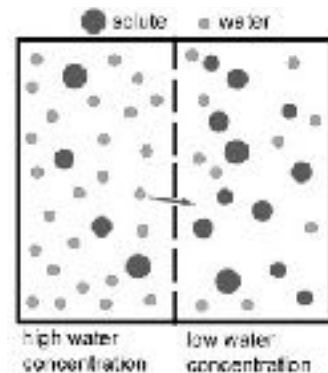
Uma célula é seletivamente permeável, o que significa que algumas substâncias podem passar, enquanto outras não.



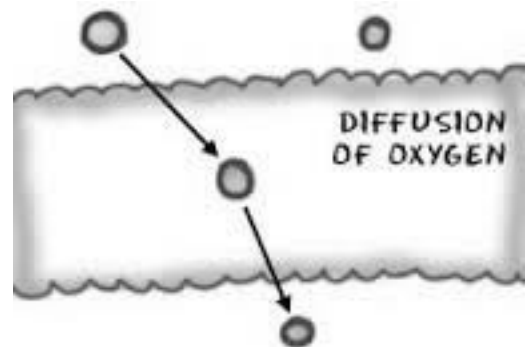
A difusão é o processo pelo qual as moléculas tendem a mover-se de uma área de maior concentração para uma área de menor concentração.



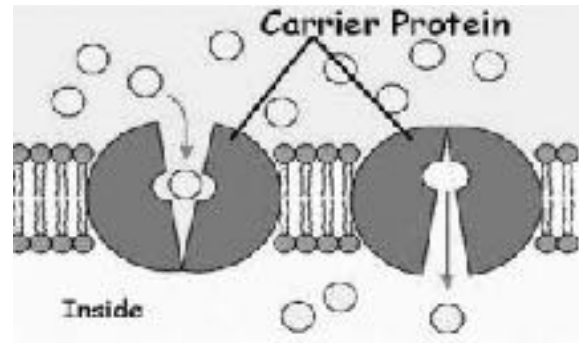
A difusão de moléculas de água através de uma membrana seletivamente permeável é chamada osmose.



O movimento de materiais dissolvidos através de uma membrana celular sem usando energia celular é chamado de transporte passivo.



O transporte ativo é o movimento de materiais através de uma membrana celular usando energia celular.



Engulfing, em que a membrana celular envolve, ou envolve, uma partícula e forma um vacuolo dentro da célula.

